

R290 HMBP • 50 | 60 Hz

Компрессоры с Регулируемой Скоростью

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ rpm	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ	
									КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C								
									Cecomaf (W)					Ashrae			
									-25	-15	+5		+10	+7,2			
											W	КПД		kcal/h			КПД
 NLT60FSN (*) (**)	5.98	HMBP	F	220-240V 50/60Hz ~1 100-127V 50/60Hz ~1	ECM	C	1800	101	180	476	2.76	578	466	3.08	10.8	Lc	
							2100	119	214	557	2.79	675	545	3.12			
							2400	136	244	633	2.75	764	619	3.07			
							3000	171	308	787	2.63	948	770	2.94			
							3600	203	358	941	2.55	1144	920	2.85			

R290 LBP • 50 | 60 Hz

Компрессоры с Регулируемой Скоростью

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ rpm	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						WEIGHT Kg	DESIGN	
									КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C								
									Cecomaf (W)					Ashrae			
									-25					-23.3			
									-40	-30	W	КПД	-10	kcal/h			КПД
 NPT12FSC (*)	12.10	LBP	F	220-240V 50/60Hz ~1 100-127V 50/60Hz ~1 (**)	ECM	C	1800	115	196	257	1.18	521	300	1.52	12.1	Pc	
							2100	134	233	306	1.28	601	352	1.65			
							2400	152	268	349	1.26	680	405	1.63			
							3000	178	326	419	1.25	-	485	1.60			
							3600	216	393	506	1.22	-	585	1.57			

Экологич. Модели (*) Электроника меняется в зависимости от параметров питающей сети (**) Модель в разработке - информация по требованию. / См рис на стр. 66
Новые Модели

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

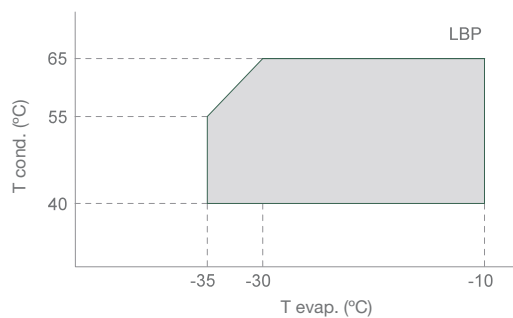
Перевод измерений
R290
W(A) x 1.16 = kcal/h (B)
W(C) x 0.98 = kcal/h (D)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капиллярной трубкой

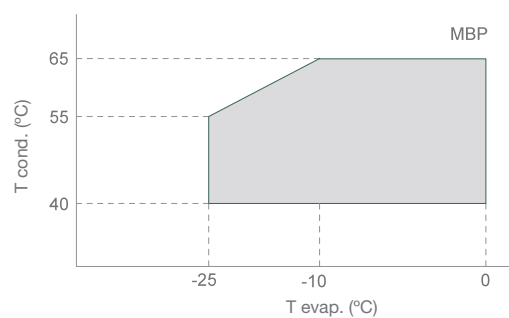
Область безопасной работы SOA

Для того, чтобы гарантировать надежность компрессора, рекомендуется чтобы точки отображающие рабочие условия (такие как давления всасывания и нагнетания) соответствовали затемненным зонам на приведенных графиках.

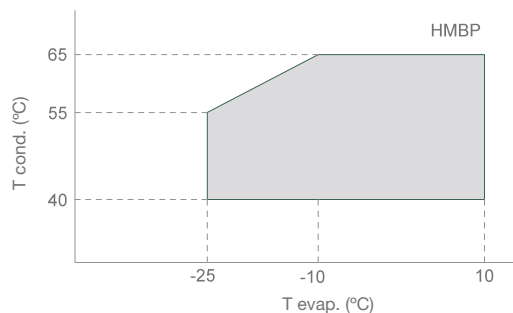
SOA R134a LBP



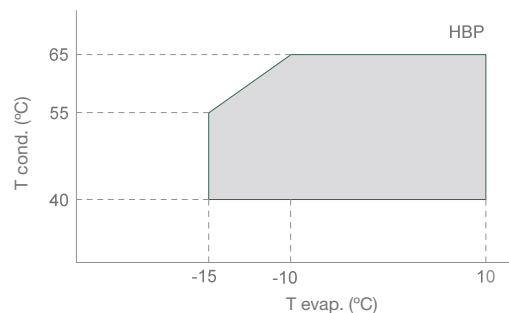
SOA R134a MBP



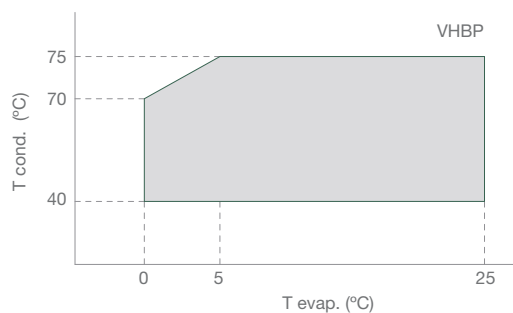
SOA R134a HMBP



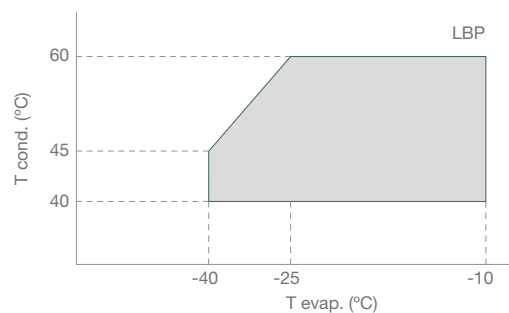
SOA R134a HBP



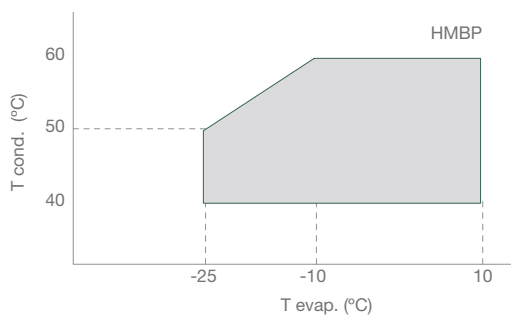
SOA R134a VHBP



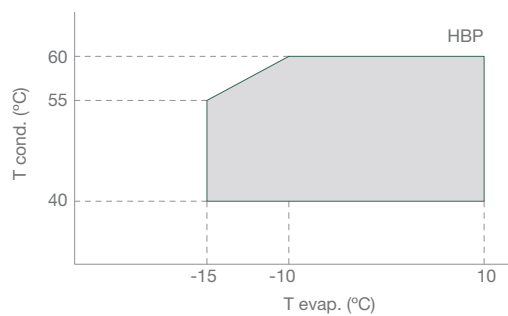
SOA R404A LBP



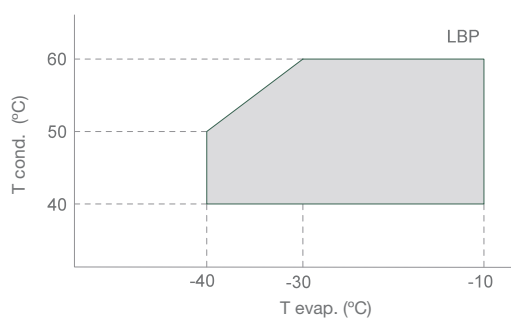
SOA R404A HMBP



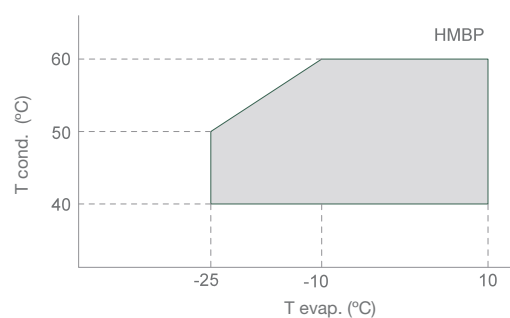
SOA R404A HBP



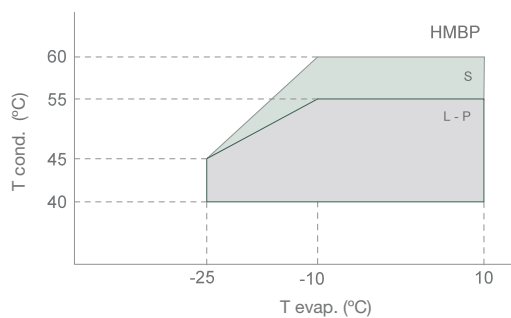
SOA R290 LBP



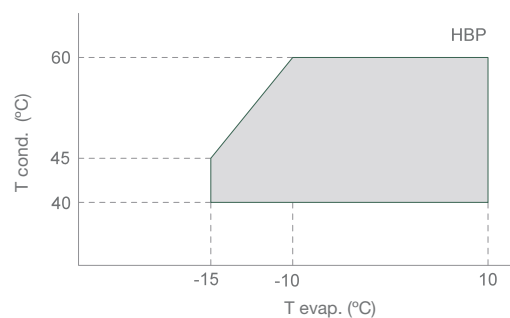
SOA R290 HMBP



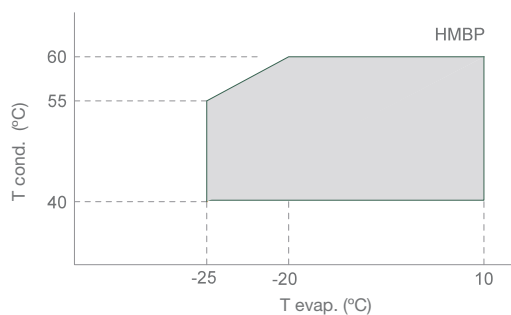
SOA R22 HMBP



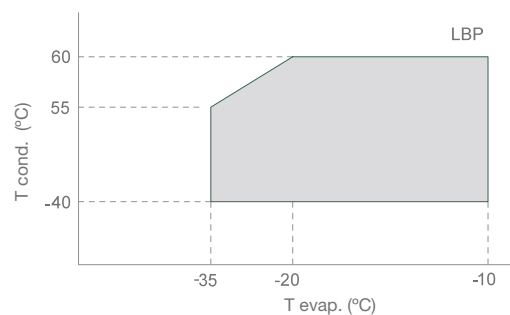
SOA R22 HBP



SOA R600a HMBP

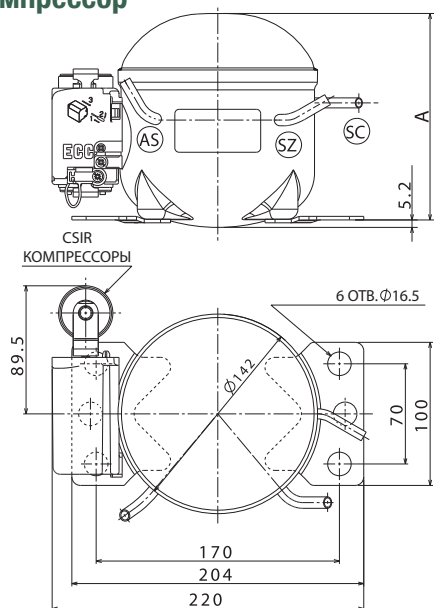


SOA R600a LBP



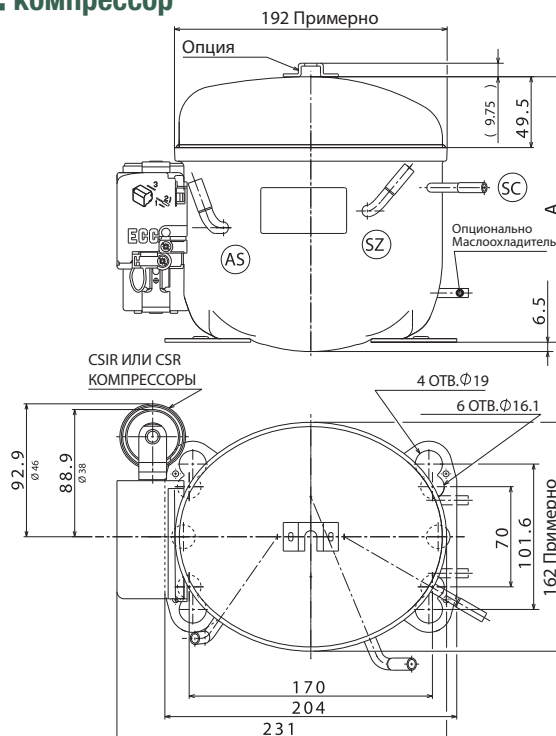
Габаритные размеры компрессоров

D компрессор



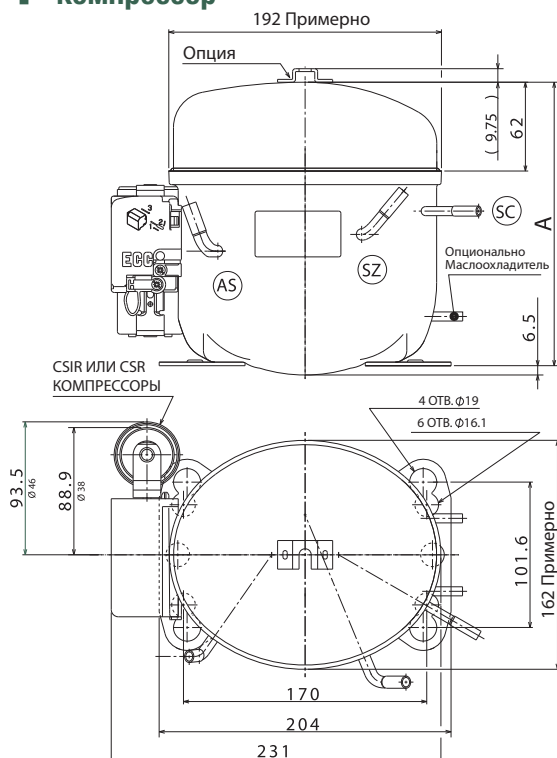
	A (mm)		
Db	149.5	AS	Всасывание/Сервис
Dc	157.5	SC	Нагнетание
Dd	162.5	SZ	Сервис/Всасывание

L компрессор



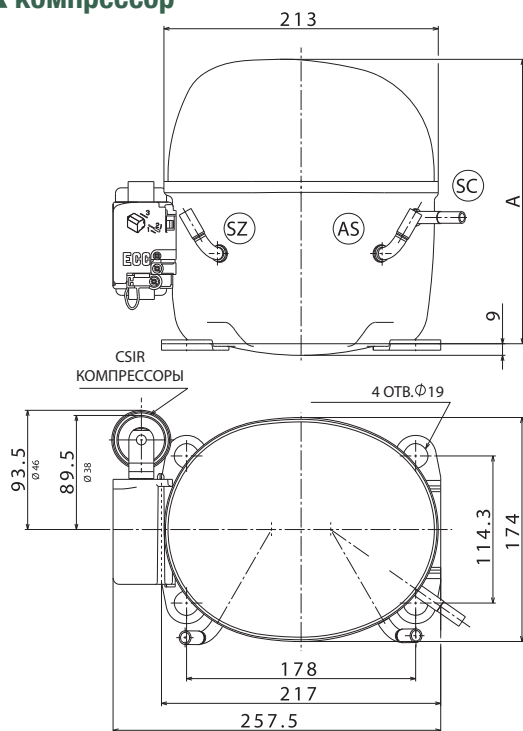
	A (mm)		
Lb	175	AS	Всасывание/Сервис
Lc	185.6	SC	Нагнетание
Ld	198	SZ	Сервис/Всасывание

P компрессор



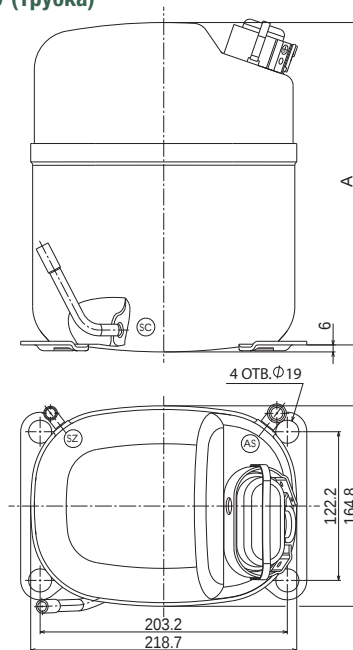
	A (mm)		
Pc	198.1	AS	Всасывание/Сервис
Pd	210.5	SC	Нагнетание
		SZ	Сервис/Всасывание

X компрессор



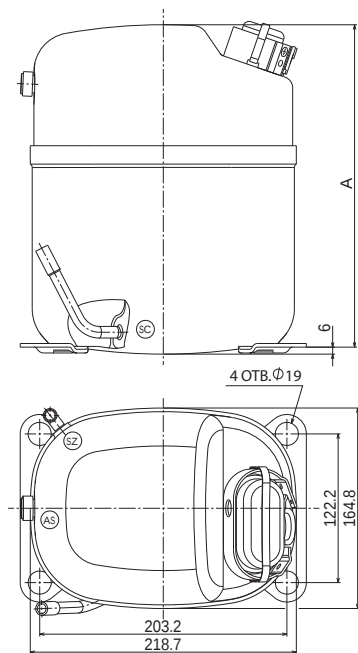
	A (mm)	AS	Всасывание
Xc	215	SC	Нагнетание
Xd	221	SZ	Сервис

S компрессор (Трубка)



	A (mm)	ТРУБКА	
Sc	265	AS	Всасывание
Sd	276	SC	Нагнетание
		SZ	Сервис

S компрессор (вентиль)



	A (mm)	ВЕНТИЛЬ	
Sc	265	AS	Всасывание
Sd	276	SC	Нагнетание
		SZ	Сервис